

101-9 EM

Vas 2 A27

Millardet de Grasset 101-9

VassV12R03s066-070



INRA

SCIENCE & IMPACT

Collection Vassal-Montpellier

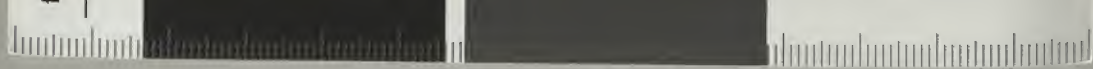
9097Mtp1

101-9 EM

2A27

XIII R3466-70
101-9 EM
I Plaque 9 94





Désignation :

101-9 EM

VASSAL

Planche

II

Côté

A

N°

27

Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT.

Colonne

31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6

32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -

duveteux 8 - cotonneux 9.

30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré

carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées 6

entièrement bronzé 7 - vert 8 - autre 9.

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT.

31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9.

39 - glabres 4 - sétueuses 5 - Veloutées 6 - aranéeuses 7 -

duveteuses 8 - cotonneuses 9.

29 - blanche 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -

à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à plages

bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - vertes 8 - autres 9.

Dans le cas où la première feuille détachée est à liseré carminé,
la couleur de la 2° et de la 3° feuille détachées sera notée.

3 étalée
D glabre

6-5-56 Rouquin

Désignation : 101-9 EM

VASSAL Planche II Côté H N° 27 Souche 1 2 3 4 5

(A) BOURGEONNEMENT

Colonne

- 31 - épanoui 4 - moyen 5 - globuleux 6
 32 - glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéeux 7 -
 duveteux 8 - cotonneux 9 .
 30 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
 carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
 zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert 8 -
 autre 9 .

(D) JEUNES FEUILLES DU HAUT

- 31 - étalées 7 - en gouttière 8 - autres 9 .
 39 - glabres 4 - sétueuses 5 - veloutées 6 - aranéeu-
 ses 7 - duveteuses 8 - cotonneuses 9 .
 29 - blanches 0 - fauves ou rousses 1 - carminées 2 -
 à liseré carminé 3 - cuivrées 4 - jaunes 5 - à
 plages bronzées 6 - entièrement bronzées 7 - ver-
 tes 8 - autres 9 . Dans le cas où la première feuille
 détachée est à liseré carminé, la couleur de la 2° et de
 la 3° feuille détachées sera notée.

N° ordre

Désignation : 101.9 EM

VASSAL Planche II côté A N° 27 souche 1 2 3 ④ 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 27 - sur nervures ⑦ - sur limbe ~~⑧~~.
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière ② - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - jaune 5 - à plages bron-
zées 6 - entièrement bronzé 7 - vert ⑧ - autre 9 .
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux 5 - velouté ⑥ - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 31 - totalement ① - sillon 2 .

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux ⑧ - côtelé 9 .
- 32 - glabre 2 - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - séteux ⑤ - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9 .
- 33 - entièrement 1 - aux nœuds - partiellement ② .
- 34 - vert 1 - coloré d'un seul côté 2 - à raies colo-
rées ③ - à nœuds colorés 4 - coloré 5 - autre 6 .
- 34 - entièrement 7 - partiellement ⑧ .

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen ② - petit 3 .
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 - femel-
le ⑨ .

C. Samson 24.5.54

N° ordre

Plus de fleurs

Désignation :

101-3 E M

VASSAL Planche 2 côté A N° 27 souche 1 2 3 (4) 5

(E) JEUNES FEUILLES DU BAS.

Colonne

- 26 - glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9.
- 27 - sur nervures (7) - sur limbe 8 - sur nervures et sur
limbe 9.
- 27 - à limbe plan 1 - en gouttière 2 - involuté (3) -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 28 - à lobes: plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5.
- 29 - blanc 0 - fauve ou roux 1 - carminé 2 - à liseré
carminé 3 - cuivré 4 - Jaune 5 - à plages bronzées (6) if
entièrement bronzé 7 - vert (8) - autre 9.
- 30 - à pétiole glabre 4 - séteux (5) - velouté 6 - ara-
néeux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- 31 - totalement (1) - sillon 2 - partiellement (3).

(F) RAMEAU HERBACÉ AU VOISINAGE DE LA FLORAIISON

- 31 - à contour uni 7 - anguleux (8) - côtelé (2)
- 32 - glabre (3) - à épines ou analogues 3 - à poils mas-
sifs 4 - séteux (5) - velouté 6 - aranéeux 7 -
duveteux 8 - cotonneux 9. aux Nœuds
- 33 - entièrement 1 - partiellement 2.

(I) FLEUR

- 35 - bouton floral: gros 1 - moyen 2 - petit 3.
- 35 - morphologiquement: mâle 7 - hermaphrodite 8 -
femelle 9.

18-6-56 Rouquin

N° ordre

Désignation : 101-9 EM

VASSAL Planche 2 côté A N° 27 souche 1 2 3 ④ 5

(F) RAIEAU HERBACE AU VOISINAGE DE LA FLORAISON

Colonne

- 36 - mérithalle : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré 7 - à raies ⑧ - vert 9 .
- 37 - noeuds : dos coloré ① - à raies 2 - vert 3 .
ventre coloré ⑦ - à raies 8 - vert 9 .
- 38 - vrille : verte 1 - jaune 2 - rouge clair ③ -
rouge foncé 4 .
- 38 - bourgeon : coloré ~~④~~ - vert ⑧. whit-

(I) FLEUR

- 39 - morphologiquement : mâle 7 - hermaphrodite 8 - femelle 9 .

Tuel 9-6-54

N° ordre

Désignation 101-9 EM 1

VASSAL planche 2 côté A N° 27 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3 .
- Face supérieure: limbe et nervures: glabre 4 - séteux 5 *sur nervures*
velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure: nervures: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- limbe: glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 -
aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9 .
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3 -
révoluté 4 - tourmenté 5 .
- Surface: unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 -
grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 -
plissée au point pétiole 6 .
- Nervures: face supérieure: verte 1 - point pétiole rouge 2
partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure: verte 1 - partiellement rouge 3 -
entièrement rouge 4 .
- Couleur: vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 -
vert plombé 4 - autre 5 .

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3 .
- glabre 4 - séteux 5 - velouté 6 - sillon 7 -
partiellement 8 - totalement 9 .
- aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7
totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .
- angle pétiole/rameau: inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) -
supérieur à 90° (3) .

18 JUIN 1955

Fruit

N° ordre

Désignation

VASSAL planche 2 côté A N° 4 souche 1 2 3 4 5

FEUILLE ADULTE

- Petite 1 - moyenne 2 - grande 3.
- Face supérieure : ~~limbe et nervures~~ : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Face inférieure : nervures : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
limbe : glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - aranéux 7 - duveteux 8 - cotonneux 9.
- Limbe : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.
- Lobes : plan 1 - en gouttière 2 - involuté 3. révoluté 4 - tourmenté 5.
- Surface : unie 1 - ondulée 2 - finement bullée 3 - grossièrement bullée 4 - gaufrée 5 - plissée au point pétiolaire 6.
- Nervures : face supérieure : verte 1 - point pétiolaire rouge 2 partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
face inférieure : verte 1 - partiellement rouge 3 - entièrement rouge 4.
- Couleur : vert jaune 1 - vert franc 2 - vert foncé 3 - vert plombé 4 - autre 5.

PETIOLE

- long 1 - moyen 2 - court 3
- glabre 4 - sétueux 5 - velouté 6 - sillon 7 - partiellement 8 - totalement 8.
- aranéux 4 - duveteux 5 - cotonneux 6 - partiellement 7 - totalement 8.
- coloré 1 - partiellement coloré 2 - autre 3.
- angle pétiole/limbe : inférieur à 90° (1) - égal à 90° (2) supérieur à 90° 3.
- angle pétiole/rameau : inférieur à 90° (1) - égal à 90° 2 supérieur à 90° (3).

Just.
Rouquier

30 JUIL 1956

101.9. EM

N° d'ordre

Désignation

VASSAL planche 2 côté A N° 27 souche 1 2 3 4 5.

GRAPPE

- 24 - Grosse 1 - Moyenne 2 - Petite 3.
24 - Lâche 4 - Moyenne 5 - Compacte 6.
24 - A pédoncule non visible 7 - visible 8 - long 9.
25 - A pédoncule herbacé 1 - mi-aoté 2 - aoté jusqu'à la première ramification 3.
25 - Axe de la rafle coloré 4 - non coloré 5.

BAIE

- 26 - Très grosse 1 - Grosse 2 - Moyenne 3 - Petite 4 - très petite 5 - de taille régulière 7 - irrégulière 8.
27 - De couleur blanc 1 - gris 2 - rose 3 - rouge 4 - noir 5.
27 - Très pruinée 7 - pruinée 8 - non pruinée 9.
- Coloration régulière 1 - irrégulière 2.
28 - Forme : discoïde 0 - sphéroïde 1 - ellipsoïde 2 - ovoïde 3 - troncovoïde 4 - obovoïde 5 - cylindroïde 6 - fusiforme 7 - arquée 8 - autre 9.
- A ombilic persistant 1 - non persistant 2.
29 - A section transversale : régulière 3 - irrégulière 4 - côtelée 5.
29 - Région ombilicale déprimée 6 - non déprimée 7.
29 - A jus incolore 1 - coloré 2.
33 - A peau fine 3 - moyenne 4 - épaisse 5.
33 - A pulpe charnue 6 - juteuse 7 - molle 8.
30 - A saveur neutre 1 - fade 2 - musquée 3 - aromatique 4 - foixée 5 - herbacé 6 - spéciale 7.
31 - A pédicelle long 1 - moyen 2 - court 3.
31 - A pédicelle de couleur : verte 4 - rouge 5 - irrégulière 6.
31 - A bourrelet de couleur verte 7 - rouge 8 - irrégulière 9.
32 - A bourrelet : évident 1 - peu apparent 2.
32 - A pinceau : court 4 - moyen 5 - long 6.
32 - A pinceau : coloré 8 - non coloré 9.
33 - De séparation facile (égreneuse) 1 - difficile 2.

André le 14.8.1958

101-9 EM

2A 27

Sarment de Vigne.

Sarment : long, moyen, court.

" : grêle, fort.

" : ramifié, peu ramifié.

Ecorce : adhérente avec lenticelles; résistante se détachant
en lames.

Section transversale : circulaire, elliptique, aplatie, autre.

Surface : - unic, anguleuse, striée, côtelée.

- pruinée, partiellement pruinée, non pruinée.

- glabre, à épines ou analogues, à poils massifs,
séteux, velouté, aranéeux, duveteux, cotonneux.

poils très courts - entièrement, partiellement, sur les noeuds.

Villosité : blanche, fauve ou rousse.

Noeuds : aplatis, effacés, globuleux, saillants.

Mérithalle de longueur moyenne 10... cms.

- gris, jaune, beige, marron clair, marron foncé,
brun rouge, violacé, autre.

- uniforme; à raies, bandes ou noeuds :
plus foncés, de couleur gris, jaune, beige,
marron clair, marron foncé, brun rouge, violacé,
autre.

Yeux : - pointus en dard, coniques, arrondis.

- marron, brun rouge, gris,
violacé

Cordon pétioleaire : - étroit, large.

- saillant, effacé.

- sinueux, rectiligne perpendiculaire,
rectiligne descendant, rectiligne ascendant.

N° d'ordre: Désignation: 101.9.EM . .

Origine:

Emplacement: Vas. 8A27. Vign.

8 - Angle des nervures ① - 2 - 3.

9 - L_1/L 1 - ② - ③.

10 - L_2/L ① - 2.

11 - Lobes 1 - ③ - 5 - 7 - 9.

12 - S. lat. sup. (prof.) 0 - ① - 2 - 3.

13 - S. lat. inf. (prof.) ① - 1 - 2 - 3.

14 - S. pét. (forme) 1 - ② - 3 - 4 - 5 - 6.

15 - S.L.S. (forme) 0 - ① - 2 - 3 - 4 - 5 - 6 - 7 - ⑧.

16 - Dents : forme ① - 2 - 3.

17 - Dents : Méd. /B. 1 - ② - 3.

18 - Angle lob. term. ① - ② - 3.

19 - Base nerv. (garn. ou dég.) ① - ② - 3.

20 - Nombre de Dents : S.P. 1 - 2 - ③ - ④ - ⑤ - ⑥ - 7 - 8 - 9.

21 - Angle L_3 L'_3 : ① - 2 - 3.

22 - Largeur S.P. : ① - 2 - 3 - 4 - 5.

23 - Dent terminale du lobe latéral supérieur :

Direction : 1 - ② - ③

Forme : ④ - 5

Médiane/Base : 6 - 7 - ⑧

Penguing